

O uso de metadados para identificação de Recursos Educacionais Abertos: uma abordagem experimental verificando a influência de metadados em imagens

INTRODUÇÃO

Os aspectos de limitação de contexto e dificuldades para localização de REAs para ilustração de um tema específico continua a apresentar desafios. Nota-se que os princípios de ação/liberdade dos REAs, que implicam em modificação do recurso original (Revisar, Remixar e Redistribuir), podem resultar em novos complicadores para a localização desses recursos. Isto porque a cada vez que uma nova edição e publicação é feita, há um potencial para aumento da distribuição de REAs em repositórios diferentes mas também novas caracterizações desse objeto, por meio de novas descrições e metadados associados.

OBJETIVOS

- Estabelecer uma relação entre quantidade de metadados de um REA e sua capacidade de ser corretamente localizado por uma pesquisa baseada em termos (palavra chave;
- Demonstrar que tipo de metadado oferece maior contribuição para uma pesquisa assertiva utilizando os buscadores de repositórios especializados

MATERIAS E MÉTODOS

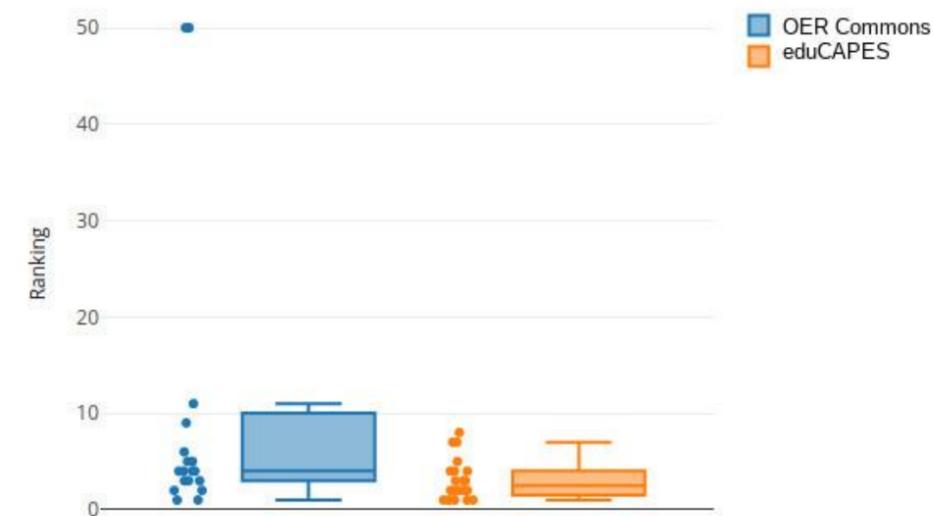
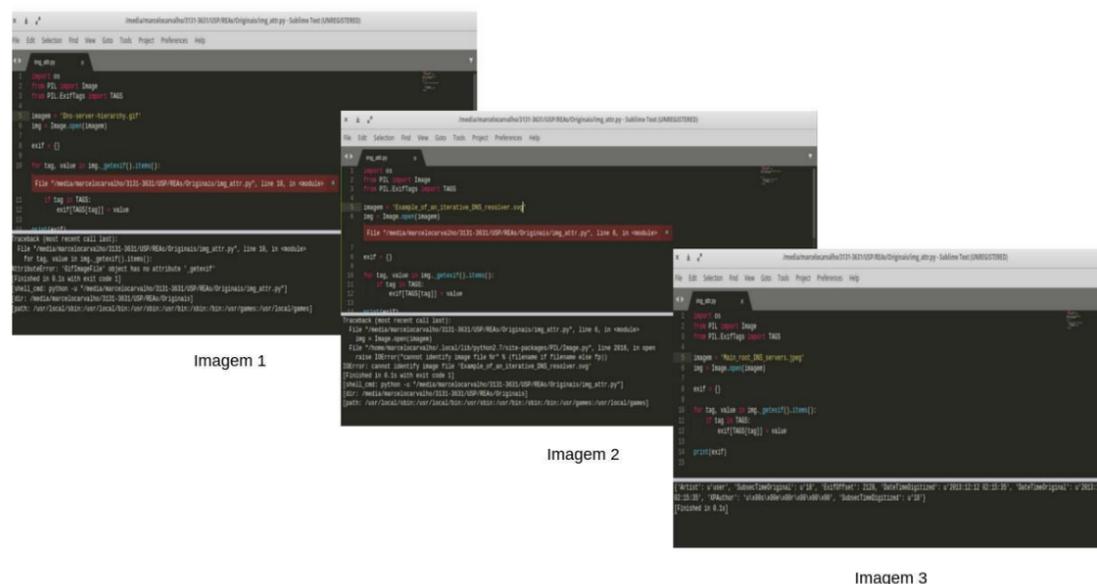
Três imagens foram extraídas do Wikimedia Commons e editadas três vezes, progressivamente, com a inclusão de descrições do conteúdo das imagens, na forma de metadados. As 12 imagens resultantes foram enviadas para dois repositórios de REAs distintos (OERCommons e eduCAPES), a fim de verificar sua capacidade de localização das imagens, uma vez informadas palavras-chave contidas em suas descrições em metadados.

metadados em imagens

Marcelo Antonio de Carvalho Junior¹, William Simão de Deus², Ellen Francine Barbosa²

¹Pós-Graduação EAD em Computação Aplicada à Educação (ICMC/USP)

² Universidade de São Paulo (USP)



RESULTADOS

Diferentemente do esperado inicialmente, a observação de influências das variáveis independentes inseridas (metadados nas imagens) não resultaram em diferenciação de ranqueamento claramente visível na listagem de REAs do repositório, para ambos os casos (OERCommons e eduCAPES).